Index of Claims

Application	on/Control	No.
-------------	------------	-----

09/785,650 Examiner

V. Paul Harper

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COOPER ET AL.

Art Unit

2626

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted	
Restricted	

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

							_		_			
Cla	aim	Date										
Final	Original	90/2/2										
	1	✓										
	2 3	√ 0										
	3	√										
	4 5	√										
	5	✓	L	L	匚	L	L	L		L		
	6	✓				_	_	_	$oxed{oxed}$			
	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \	L	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	┡	┡		
	8	✓	▙	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	┡	┡	┡		
	9	<u> </u>	느	느	ļ	┡	┡	├-	├-	┝		
	10	Ϋ́	-	<u> </u>	⊢	-	├	├	┢	┝		
	11	ΙÝ			┝	⊢	├	⊢	⊢	├		
	12 13	1	-	\vdash	 	⊢	\vdash	1	╁	-		
	13	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├	┼		
	14 15	 ^	\vdash	-	├—	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├		
	16	7	\vdash	-	├-	⊢	┢	1	\vdash	┢		
	17	7	\vdash	\vdash	╁	╁	╁╾	\vdash	\vdash	-		
	18	\ \/	H	\vdash	\vdash	╁	-	-	╁	┢		
	18 19	1	┢	┢	-	┪	┢	H		╁╾		
	20	1	Н	Н	\vdash	\vdash		╁	 	╁		
	21	Ĭ	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	-	t		
	22	Ì		Т	Т	Т	\vdash	1		t		
	23		_	 	\vdash		 			T		
	23 24	1								Π		
	25	√										
	26	√										
	26 27	√							L			
	28	✓						<u> </u>				
	29	- > > > > > >			<u> </u>			_	<u> </u>			
	30	√		_	_		_	L.	L	L		
	31		<u> </u>		_	_	_	_	<u> </u>			
	32		_	_	L	<u> </u>	_	L.	_	<u> </u>		
	33		<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	34		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_		
	35 36		⊢	\vdash	<u> </u>	├	 	├—	├—	 - 		
	37	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢			
	38	\vdash	H	ļ	-	⊢	-	⊢	⊢	\vdash		
	39	Η-,	-	⊢	-	-	 	-	-	 		
				<u> </u>	_	\vdash		\vdash	\vdash			
	41	Н		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash		
	42	Н	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	43	Н	Н	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		
	44	Н			Т	\vdash	\vdash	T	\vdash			
	45					Г	\vdash	 	Г			
	46	П	П					<u> </u>	\vdash			
	47											
	48											
	49											
	50											

<u></u>	Cla	nim	Date] [Cla	Date																
S2	Final	Original	90/2/2										Final	Original									
S2		1	√											51					Г				
4 √ 5 √ 55 55 55 56 √ 56 57 8 √ 56 57 58 59 9 - - 59 9 - - 59 9 - - 60 11 √ 60 61 11 √ 62 13 √ 62 13 √ 63 63 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 67 7 68 68 69 9 </td <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		2												52									
5 √ √ 55 56 56 57 58 59 58 59 50 50 50 60 60 60 60 60 60 61 40 61 62 63 33 60 63 65 66 66 66 67 70 70 70 70 70 70 70 70 72 72 73 72 73 72			√] [53									
6 √ 7 √ 8 √ 9 - 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 22 √ 23 - 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 33 34 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 97														54									
7 √ 8 √ 9 - 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 22 √ 23 - 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 33 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43			√																				
S										L] [Ш				_	L	<u> </u>		Ш
9			✓		L_	<u>_</u>	L_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$			57					_		_		Щ
10		8			L_					_	L				_				<u> </u>	_	_		Щ
11 \(\sqrt{1} \)				_	<u> -</u>	_				<u> </u>	<u> </u>				\sqcup				_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
12			Ϋ́		_	_	_			_	<u> </u>				\dashv	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
13	-				┡	┡	\vdash			⊢					\vdash				_	<u> </u>	<u> </u>	_	-
14					┡	<u> </u>		_	_	├	-			62					┝	⊢	_		-
15						⊢	\vdash	_	_	├					\vdash		_		_	\vdash			
16					 				_	┝	├				\dashv		_			<u> </u>			
17						-				H	⊢	 		66	\dashv	\dashv			-	-	_		
18 √ 68 69 19 √ 70 71 21 √ 72 72 23 - - 73 24 √ 74 74 25 √ 75 76 27 √ 77 78 28 √ 79 30 79 30 √ 80 81 31 81 82 83 33 83 83 84 35 85 86 87 38 88 89 90 40 90 91 92 43 94 94 94 45 96 97 98 46 96 97 98 49 99 99 99					┝	├				\vdash	\vdash	} }		67	\dashv	\dashv	-		⊢	\vdash		-	
19					⊢	\vdash	-		-		┝	1			\dashv				\vdash	\vdash	_		
10		19			-			-		\vdash	-			69	\vdash	\dashv	_	_	H	_	-	-	\vdash
21				_	\vdash	\vdash				_	-	1 1		70	\dashv	ᅥ	-	_		_			
Text					\vdash				_		\vdash					\neg							Н
23		22			\vdash							1										П	П
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23		_	_	T				\vdash		1		73									П
25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			√									1									_		
27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												lì		75									
28 √ 29 √ 30 √ 31 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	✓											76									
29																							
30 √ 31 80 32 81 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														78									
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29			L	<u> </u>																	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			✓			L				Ш					\dashv		_						Ц
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_													_	_						
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32				L	\Box					╽		82		_	4					\square	
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv		_										_		_		Ш				
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	\dashv				_	_						84	\dashv		\dashv		\perp				\dashv
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	\vdash		-		-				00	\vdash	\dashv	┵		-	-			\dashv
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	_		\vdash		-		Н		-		97	\rightarrow	\dashv	-		_			\dashv	\dashv
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	-				-			-		ŀ						_		-		-	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	_		-	_	-					\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv			\dashv	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_				\dashv								_	_		_					
42 43 44 45 46 47 48 49	\neg	41	\neg		_	Н		一			_		-	91	\dashv	\dashv	_	\neg	\dashv	_		\dashv	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	42	_											92		T	\neg					\neg	\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	一				\neg				_				ヿ		一						\neg
45		44												94	\neg	一	\neg		_				\neg
46		45												95		J							
47		46	二											96									
49		47	\Box											97	\Box								
49		48	\Box				\Box							98	工	\Box							
50	\Box	49	\dashv				_	_		\Box		L	ļ	99	_	↲	Ц						
		50	\perp									L		100			\Box]	

E E	Cla	aim	Г				Date	e			
101								Π	Γ		П
101	폘	ina	ĺ				ĺ	ĺ			
101	這)ri									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149						_	L	L		L	Ш
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101		匚		L	L		L	_	Ш
104		102		<u> </u>		L	L	L	_		Ш
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103		_	_	_	_	_			Ш
106		104	_	!	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	⊢	_	Н
107		105		_	_	\vdash		-	⊢		Н
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		100		-	-	-	⊢	-			Н
109		107	_	⊢	\vdash	\vdash	⊢	-	⊢	\vdash	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		100	_	┢	\vdash	┢	\vdash	_	-	-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		110	_		H	\vdash	╁─		┢		Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		-	 						Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112		_	1	 	H				П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113							Г		П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114						Г			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115							Г		П
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_		_					L	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		119		匚			_				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		_	L	<u> </u>	_	_	<u>_</u>	<u> </u>	Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121		_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			<u> </u>	<u> </u>	┡	 	_		Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		<u> </u>		_	-		H		Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			-	\vdash	H	_	-		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125		⊢	⊢			-	\vdash	H	$\vdash \dashv$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	⊢	├	-	-	-	-	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash		_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129					 				Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130		Г			\vdash	\vdash		_	П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		\Box							П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		L.					\vdash		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				_	<u> </u>	<u> </u>	Н		
141 142 143 144 145 146 147 148		140					\vdash	_	Н		_
142 143 144 145 146 147 148 149		_		-		-			Н		
143			_	\vdash		-	-		Н	\vdash	Н
144			_	_	\vdash	\vdash	-	-	Н	\dashv	Н
145 146 147 148 149	\dashv			-		_		П	Н	\vdash	Н
146		145			\vdash				H		Н
147 148 149		146			\Box				П	\Box	
148		147									
149		148									
150		149									
	I	150									